BOMBERO

En este tipo de profesión, el trabajo que se desempeña se dirige a apagar incendios, a evitar la aparición o propagación del fuego, a ayudar en accidentes, a rescatar a las personas y a proteger los bienes de los incendios. Para realizar esta labor, los bomberos, que dependen de la Administración Central, Autonómica o Local, utilizan ciertos aparatos que aplican agua, distintos tipos de extintores, escaleras extensibles... que facilitan el desarrollo de su función.

¿QUÉ HACE?

Los bomberos tienen que conocer las medidas, los riesgos y los equipos relacionados con la protección contra el fuego, deben cooperar con laboratorios especializados, disponen de publicaciones y cursos para documentarse sobre su trabajo y sobre las normas por las que se rigen, y estudian e informan de los casos excepcionales. Estos profesionales se enfrentan a todo tipo de desastres como incendios, accidentes de tráfico, incidentes con mercancías peligrosas, rescates o fuegos forestales. El centro de comunicaciones está conectado a todos los teléfonos del cuerpo y a la base de datos informatizada, controla todas las operaciones, recibe las llamadas de peticiones de auxilio y sigue los siniestros en curso.

TELÉFONO DE URGENCIAS

080

BOMBEROS DE MADRID

Escudo del departamento de Bomberos de Madrid

Organización

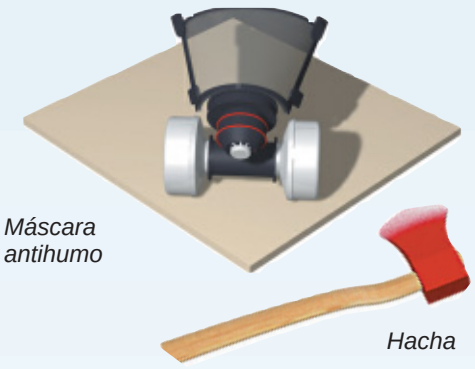
- *Alcalde Presidente*
  - *Consejalía de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad*
    - *Dirección de los Servicios de Protección Civil y Bomberos*
      - *Dpto. de Extinción de Incendios*
      - *Dpto. de Prevención y Protección Civil*
      - *Dpto. de Estudios y Normativas del Fuego*
      - *Escuela de Bomberos y Protección Civil*

EL EQUIPO DE UN BOMBERO

En la extinción de incendios se emplean un conjunto de técnicas que permiten apagar el fuego y minimizar el daño que pueda causar. Dentro de su actividad, los bomberos utilizan autobombas, grandes escaleras extensibles y distintos procedimientos químicos para la extinción del fuego.

EXTINTOR

Normalmente se echa agua al material que está ardiendo para enfriarlo y evitar la combustión, aunque en ocasiones se utilizan técnicas y agentes extintores específicos.



Máscara antihumo

Hacha

LOS COCHES DE BOMBEROS

Dentro de estos vehículos disponen de potentes bombas que expulsan agua a distintas presiones, de tanques de agua, de mangueras de gran longitud y otras cortas de gran diámetro para conectarlas a bocas de riego. En zonas rurales llevan mangueras de succión para abastecerse de ríos y estanques.

COORDINACIÓN

Dentro del cuerpo de bomberos existe una rápida y eficaz coordinación entre los equipos de actuación y las instalaciones centrales. Según los distintos tipos de boquillas de las mangueras, se determina la cantidad de líquido que se lanza y el agua se proyecta como un potente chorro, en forma de cortina o como si fuera una niebla.

Los bomberos en acción

¿CÓMO ACCEDER?

Para trabajar como bombero es necesario superar una oposición, cuyos exámenes se pueden preparar en distintos centros o academias privadas que ofrecen cursos destinados a superar estas pruebas. También se requiere una edad entre 18 y 31 años, no tener ninguna enfermedad que impida desempeñar las funciones del puesto, demostrar unas buenas condiciones físicas y superar un examen médico y una prueba cultural. Después de la oposición, se realiza un periodo de prácticas de como mínimo dos meses. Se necesita al menos el título de Graduado Escolar o equivalente.

LOS BOMBEROS EN LA HISTORIA

En 1672, se inventaba en Holanda la manguera de cuero cosida a mano, en una época en la que se desarrollaron sistemas de bombeo para sacar agua de ríos y estanques. Desde fines del siglo XVIII se comenzaron a utilizar máquinas de bombeo de mano de doble inyección. Hacia 1833, los zapadores-bomberos combatían los fuegos.

Infografía: 5W Infographic

Textos: Manuel Irusta / **EL MUNDO**